



UNIVERSITAS GADJAH MADA

Bulaksumur, Caturtunggal, Depok, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55281
Telepon (0274) 562011, 588688; Faksimile (0274) 562011, 565223
Laman ugm.ac.id; Pos-el setr@ugm.ac.id

Nomor : 861/UN1/DITLIT/Dit-Lit/PT.01.01/2026
Lampiran: Satu Berkas
Hal : Pemberitahuan Penerima Pendanaan Program Peningkatan
Academic Excellence Tahun 2026

27 April 2026

Yth. (Daftar terlampir)

Berdasarkan hasil evaluasi proposal yang telah dilaksanakan pada tanggal 14 - 23 April 2026, serta dengan dengan mempertimbangan hasil penilaian *reviewer* Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2026, bersama ini kami sampaikan daftar penerima pendanaan Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2026 (terlampir).

Sehubungan dengan hal tersebut, penerima pendanaan Program Peningkatan *Academic Excellence* Tahun 2026, dimohon untuk mengunggah revisi proposal sesuai dengan format proposal revisi dan besaran dana yang telah disetujui, serta telah mendapatkan pengesahan dari Dekan/Wakil Dekan yang membidangi penelitian. Revisi proposal diunggah melalui laman www.simaster.ugm.ac.id paling lambat pada hari Selasa, 5 Mei 2026. Kegiatan penelitian dapat mulai dilaksanakan sesuai tanggal surat pemberitahuan ini, sampai dengan 30 November 2026. Informasi lebih lanjut akan kami sampaikan kemudian.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Direktur Penelitian,

ditandatangani secara elektronik

Prof. Dr. Mirwan Ushada, S.T.P., M.App.Life.Sc.
NIP 198105182009121003

Tembusan:

1. Wakil Rektor Bidang Penelitian, Pengembangan Usaha, dan Kerja Sama Universitas Gadjah Mada
2. Dekan Fakultas Biologi
3. Dekan Fakultas Farmasi
4. Dekan Fakultas Geografi
5. Dekan Fakultas Ilmu Budaya
6. Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik



7. Dekan Fakultas Kedokteran Hewan
8. Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
9. Dekan Fakultas Pertanian
10. Dekan Fakultas Peternakan
11. Dekan Fakultas Teknik
12. Dekan Fakultas Teknologi Pertanian
13. Dekan Sekolah Vokasi
14. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama dan Alumni Fakultas Biologi
15. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, dan Alumni Fakultas Farmasi
16. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, dan Alumni Fakultas Geografi
17. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, dan Alumni Fakultas Ilmu Budaya
18. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama dan Alumni Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik
19. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, dan Alumni Fakultas Kedokteran Hewan
20. Wakil Dekan Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
21. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Kerja Sama Fakultas Pertanian
22. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat dan Kerja Sama Fakultas Peternakan
23. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, dan Kerja Sama Fakultas Teknik
24. Wakil Dekan Bidang Penelitian, Pengabdian kepada Masyarakat, Kerja Sama, dan Alumni Fakultas Teknologi Pertanian
25. Wakil Dekan Bidang Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Sekolah Vokasi



1. Dr.rer.nat. apt. Tatang Irianti, M.Sc.
2. Dr.Sc. Sanjiwana Arjasakusuma, S.Si., M.GIS.
3. Dr. Tular Sudarmadi, M.A.
4. Wahyono, S.Kom., Ph.D.
5. Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.
6. Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.
7. Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc., IPM.
8. Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.
9. Mukhlis Jamal Musa Holle, S.Si., MEnvSc., DPhil.
10. Dr. rer. nat. apt. Raisatun Nisa Sugiyanto, M.Sc.
11. Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.
12. Tauchid Komara Yuda, S.Sos., MDP., Ph.D.
13. drh. Imron Rosyadi, M.Sc., Ph.D.
14. Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
15. Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D., IPP.
16. Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.
17. Dr. Eng. Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng., IPP
18. Dr. Andika Sidar, S.T.P., M.Biotech.
19. Dr. Qurrotul A'yun, S.T.P., M.Sc.
20. Ir. Denni Susanto, S.Hut., M.Sc., Ph.D.
21. Dr. drh. Berlin Pandapotan Pardede, M.Si.
22. drh. Irma Padeta, M.Sc.
23. Dr. drh. Nur Lailatul Fitrotun Nikmah
24. Hendra Nur Cahyo, S.Pt., M.Sc.
25. Dr. Ir. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.
26. Ir. Trisianto Nugroho, S.Pt., M.Sc., IPP.
27. Ir. Arif Widyatama, S.T., M.Eng., Ph. D
28. Dr. Kusuma Putri Suwondo, S.Si.
29. Ardan Wiratmoko, S.T.P., M.Sc.
30. Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc
31. Nafis Rizkullah Azimi, S.T.P., M.S.
32. Dr. Sri Markumningsih, S.T.P., M.Sc., Ph.D.
33. Ade Febri Sandhini Putri, S.Si., M.Sc.
34. Masendra, S.Hut., M.Agr., Ph.D.
35. drh. Morsid Andityas, M.Sc., Ph.D.



**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM PENINGKATAN *ACADEMIC EXCELLENCE* SKEMA A TAHUN 2026**

No	Nama Ketua	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
1	Dr.rer.nat. apt. Tatang Irianti, M.Sc.	Fakultas Farmasi	Aktivitas Antidiabetes secara <i>In vitro</i> dan <i>In silico</i> , dan Kandungan Kimia Rumput Mutiara (<i>Hedyotis Corymbosa</i> (L.))
2	Dr.Sc. Sanjiwana Arjasakusuma, S.Si., M.GIS.	Fakultas Geografi	Model Spasial-Temporal untuk Monitoring Komoditas Pertanian Nasional Berbasis Data Satelit, <i>Cloud-Computing</i> dan Pembelajaran Mesin
3	Dr. Tular Sudarmadi, M.A.	Fakultas Ilmu Budaya	Pasca Repatriasi Temuan Ekskavasi Situs Warloka, Labuan Bajo, Flores, NTT: Negosiasi Memori, Identitas Lokal dan Komoditas Wisata
4	Wahyono, S.Kom., Ph.D.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengembangan Model Deteksi Tuberkulosis pada Citra <i>X-Ray</i> Dada Berbasis Kecerdasan Artifisial Menggunakan Strategi Segmentasi dan Fitur Spasial
5	Dr. Ratih Ida Adharini, S.Pi., M.Si.	Fakultas Pertanian	Rumput Laut sebagai Bioindikator Polutan Logam Berat dan Mikroplastik untuk Pemantauan Dampak Antropogenik dan Kesehatan Ekosistem Pesisir Selatan Yogyakarta
6	Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik	Prediksi Intensi Pengguna Berbasis Eye Tracking dan Kecerdasan Buatan pada <i>E-Commerce</i> untuk Perancangan Antarmuka Adaptif
7	Dr.Eng. Ir. Wawan Budianta, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik	Analisis Potensi Risiko Lingkungan pada Lokasi Pertambangan Nikel di Sulawesi Tenggara Berdasarkan Model APCS-MLR dan PMF



DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM PENINGKATAN *ACADEMIC EXCELLENCE* SKEMA B TAHUN 2026

No	Nama Ketua	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
1	Dr. Dwi Sendi Priyono, S.Si., M.Si.	Fakultas Biologi	Pemanfaatan DNA Forensik Satwa Liar dalam Memberantas Perdagangan Ilegal Gading Gajah di Indonesia
2	Mukhlis Jamal Musa Holle, S.Si., MEnvSc., DPhil.	Fakultas Biologi	Fungsi Ekosistem Berbagai Spesies Pohon Asli di Skema Restorasi Riparian Lansekap Sawit, Riau, Guna Mendukung Keberlanjutan Kehidupan di Darat (SDG 15)
3	Dr. rer. nat. apt. Raisatun Nisa Sugiyanto, M.Sc.	Fakultas Farmasi	Evaluasi Potensi dan Mekanisme Molekuler Metil Karbamat Ester dari <i>Spatholobus littoralis</i> sebagai Agen Antimetastasis Menarget Jalur AKT/ERK pada Kanker Hepatobilier
4	Dr. Lintang Nur Fadlillah, S.Si., M.Sc.	Fakultas Geografi	Karakterisasi Mikroplastik Dan Risiko Ekologis Logam Berat Pada Sedimen Permukaan Danau di Indonesia
5	Tauchid Komara Yuda, S.Sos., MDP., Ph.D.	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Kebijakan <i>Childcare</i> dan Cuti Orang Tua di Indonesia: Rasionalitas Institusional dan Tantangan Implementasi
6	drh. Imron Rosyadi, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Kedokteran Hewan	Pengembangan Deteksi <i>Real-Time</i> PCR Berbasis Gen Sitokrom B (CYTB) Parasit Darah Zoonosis Asal Hewan di Yogyakarta
7	Ir. Dimas Hand Vidya Paradhipta, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Peternakan	Rekayasa Haylage Berbasis Rumput Lokal (<i>Ischaemum rogosum</i>) Melalui Penambahan Aditif Kimia dan Mikrobial sebagai Strategi Pengurangan Ketergantungan Pakan Kuda Impor
8	Ir. Viagian Pastawan, S.Pt., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Peternakan	Pemanfaatan Bakteri Nitrifikasi untuk Penurunan Konsentrasi Amonia dari Ekskreta Ayam dan Meningkatkan Kualitas Fisikokimia sebagai Pupuk Organik Cair
9	Cecep Pratama, S.Si., M.Si., D.Sc.	Fakultas Teknik	Implementasi AI pada Karakterisasi Deformasi Tektonik untuk Mendukung Mitigasi Bahaya Gempa Bumi Berbasis Integrasi Data InSAR, GNSS, dan Seismik



No	Nama Ketua	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
10	Dr. Eng.Ir. Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik	<i>Deep Fusion Network for Device-Free Indoor Localization Using Wi-Fi and Visible Light Sensors for Elderly Monitoring</i>
11	Dr. Andika Sidar, S.T.P., M.Biotech.	Fakultas Teknologi Pertanian	Biokonversi Limbah Lignoselulosa Jerami Padi menjadi Biovanilin sebagai Flavor Alami melalui Pelepasan Asam Ferulat dan Fermentasi <i>Aspergillus</i>
12	Dr. Qurrotul A'yun, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Optimasi Protein Koro Pedang (<i>Canavalia ensiformis</i>) Sebagai Emulsifier Alami Lokal: Penentuan Operational <i>Window</i> Formulasi dan Kondisi Operasi
13	Ir. Denni Susanto, S.Hut., M.Sc., Ph.D.	Sekolah Vokasi	Pemodelan Habitat Owa Jawa (<i>Hylobates moloch</i>) Berbasis Pengetahuan Ekologi Tradisional untuk Mendukung Konservasi dan Analisis Risiko Kepunahan Spesies di Masa Mendatang

**DAFTAR PENERIMA PENDANAAN
PROGRAM PENINGKATAN *ACADEMIC EXCELLENCE* SKEMA C TAHUN 2026**

No	Nama Ketua	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
1	Dr. drh. Berlin Pandapotan Pardede, M.Si.	Fakultas Kedokteran Hewan	<i>Proteomic Atlas of Domestic Cat Testis as a Translational Model for the Conservation of the Endangered Sumatran Tiger (Panthera tigris sumatrae) and Javan Leopard (Panthera pardus melas)</i>
2	drh. Irma Padeta, M.Sc.	Fakultas Kedokteran Hewan	Studi Stabilitas Biologis dan Profil <i>Senescence Adipose-Derived Mesencymal Stem Cells (AD-MSCs)</i> Ruminansia Kecil Lokal Indonesia sebagai Dasar Standarisasi Kultur dan Biobank
3	Dr. drh. Nur Lailatul Fitrotun Nikmah	Fakultas Pertanian	Pengembangan Vaksin Rekombinan Berbasis DNA Polimerase sebagai Strategi Pencegahan <i>Lymphocystis Disease Virus</i> untuk Mendukung Akuakultur Berkelanjutan di Indonesia



No	Nama Ketua	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
4	Hendra Nur Cahyo, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Peternakan	ProFat: Strategi lemak terproteksi berbasis olahan kelapa sawit untuk suplemen pakan ruminansia dan mitigasi metana demi mendukung sistem peternakan berkelanjutan
5	Dr. Ir. Moh. Sofi'ul Anam, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Peternakan	Pengembangan <i>Green Synthesis Zinc Oxide Nanoparticles (ZnO-NPs)</i> dengan Menggunakan Ekstrak Kulit Jeruk serta Aplikasinya sebagai Aditif Pakan Ternak Ruminansia
6	Ir. Trisianto Nugroho, S.Pt., M.Sc.	Fakultas Peternakan	Pemodelan Strategi Peningkatan Performa Sapi Potong Indonesia Berbasis Data Terintegrasi
7	Ir. Arif Widyatama, S.T., M.Eng., Ph. D	Fakultas Teknik	Studi Hidrodinamika dan Perpindahan Panas Droplet pada <i>Spray Cooling</i> untuk mendukung pengembangan Sistem Pendinginan berbasis Efisiensi Energi pada Pusat Data di Indonesia
8	Dr. Kusuma Putri Suwondo, S.Si.	Fakultas Teknik	Analisis Ketahanan Rantai Pasok Nikel Indonesia dalam Skenario Substitusi Kimia Baterai NMC: Pendekatan Sistem Dinamis
9	Ardan Wiratmoko, S.T.P., M.Sc.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Model Prediksi Kesehatan Tanaman Berbasis <i>Artificial Intelligence</i> Menggunakan UAV Multispectral untuk Pertanian Presisi
10	Intan Dewi Larasati, S.T.P., M.Sc	Fakultas Teknologi Pertanian	Optimasi <i>Ultrasound-Assisted Extraction</i> dan Standardisasi Mutu Minyak Biji Rosella untuk Penguatan Ketahanan dan Keamanan Pangan melalui Pemanfaatan Produk Samping Komoditas Lokal
11	Nafis Rizkullah Azimi, S.T.P., M.S.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Film Berbasis PVOH dengan Penambahan Pati dan Minyak Atsiri: Studi Kasus Perpanjangan Masa Simpan Patty Daging Sapi
12	Sri Markumningsih, S.T.P., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian	Pengembangan Model Optimasi Kinerja Mesin Tanam Padi Tipe Dorong Berbasis Variasi Tekstur Tanah untuk Meningkatkan Efisiensi Mekanisasi Budidaya Padi



No	Nama Ketua	Fakultas/Sekolah	Judul Penelitian
13	Ade Febri Sandhini Putri, S.Si., M.Sc.	Sekolah Vokasi	Pemetaan Cadangan Karbon Pohon Endemik Kalimantan di Kawasan Ibu Kota Nusantara dengan Pendekatan Penginderaan Jauh Multi-Sensor dan Model Alometrik Spesifik Jenis
14	Masendra, S.Hut., M.Agr., Ph.D.	Sekolah Vokasi	Integrasi Variasi Genetik Warna Kulit Kayu, KadarTannin Total, dan Aktivitas Anti-rayap Ekstrak Kulit Kayu sebagai Dasar Seleksi Famili Unggul Acacia mangium Generasi Ketiga untuk Program Pemuliaan Generasi Keempat
15	drh. Morsid Andityas, M.Sc., Ph.D.	Sekolah Vokasi	Epidemiologi dan Resistensi Antimikroba Mastitis pada Kambing Perah di Sentra Produksi Jawa Tengah sebagai Model One Health untuk Penguatan Antimicrobial Stewardship

